



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 203182513 U

(45) 授权公告日 2013. 09. 11

(21) 申请号 201220700846. 2

(22) 申请日 2012. 12. 17

(73) 专利权人 刘荫枝

地址 528300 广东省佛山市顺德区龙江镇世
埠新坑路二巷 2 号

(72) 发明人 刘荫枝

(74) 专利代理机构 佛山市粤顺知识产权代理事
务所 44264

代理人 唐强熙

(51) Int. Cl.

A47G 9/10 (2006. 01)

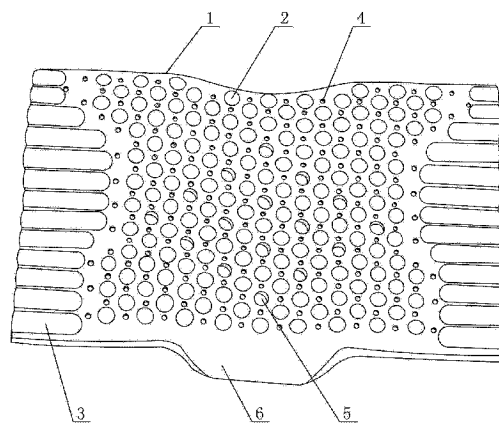
权利要求书1页 说明书2页 附图3页

(54) 实用新型名称

保健枕芯

(57) 摘要

一种保健枕芯,包括枕芯体,其特征是还包括设置在枕芯体顶面的凸块和设置在凸块外侧的凸条,以及设置在枕芯体的顶面和底面上的若干个透气孔和安装孔,其中安装孔内装配有磁粒;所述枕芯体的中部设有与人体的颈椎弯曲曲线相适应的凹陷部。所述凸块为半球面形或圆柱形,凸块与凸块之间均布排列。本实用新型的有益效果在于:当人体睡眠平卧时,头部枕在凹陷部上,使颈椎自然垂直并置于弧形托颈部上,不至于睡眠时颈部悬空,起到保护颈椎和肩部的作用;而且枕芯体上的凸块及凸起具有按摩功能,同时透气孔保持良好的透气性,更辅以磁粒实现磁疗功能,促进脑血液循环,改善使用者的睡眠质量。



1. 一种保健枕芯,包括枕芯体(1),其特征是还包括设置在枕芯体顶面的凸块(2)和设置在凸块外侧的凸条(3),以及设置在枕芯体的顶面和底面上的若干个透气孔(4)和安装孔(5),其中安装孔内装配有磁粒;所述枕芯体的中部设有与人体的颈椎弯曲曲线相适应的凹陷部。

2. 根据权利要求1所述的保健枕芯,其特征是所述凸块(2)为半球面形或圆柱形,凸块与凸块之间均布排列。

3. 根据权利要求1或2所述的保健枕芯,其特征是所述凸条(3)为圆弧形,其中两侧凸条的长度<中间凸条的长度,两侧凸条的装配高度>中间凸条的装配高度。

4. 根据权利要求3所述的保健枕芯,其特征是所述透气孔(4)均布排列在凸块与凸块之间及枕芯体的底面。

5. 根据权利要求4所述的保健枕芯,其特征是所述安装孔(5)包括设置在枕芯体(1)顶面中心的若干个上安装孔(5.1),上安装孔与凸块(2)相间隔排布;还包括对应上安装孔的外侧设置在枕芯体底面的若干个下安装孔(5.2);所述磁粒为软磁粒。

6. 根据权利要求5所述的保健枕芯,其特征是所述凹陷部与枕芯体(1)的两端之间通过圆弧过渡,其中凹陷部的前端向外延伸成形有弧形托颈部(6),后端向内收缩。

7. 根据权利要求6所述的保健枕芯,其特征是所述枕芯体(1)采用乳胶、记忆棉或高回弹聚氨酯材料制成。

保健枕芯

技术领域

[0001] 本实用新型属于床上用品,具体涉及一种保健枕芯。

背景技术

[0002] 人们在睡眠或休息时经常会使用枕头,以维持颈椎的正常生理弯曲及保证睡眠质量。日常生活中,枕头的枕芯一般采用柔软的填充物制作而成,以保证睡眠时的舒适度,如日前常见的荞麦枕芯、化纤枕芯、羽绒枕芯等。近年来,乳胶枕芯、PE 管枕芯、慢回弹枕芯等新型枕头的应用越来越广泛。但目前大多数枕芯豆为平整型,与人体的颈椎弯曲曲线不太适应,不太利于保护颈椎;此外,有些枕芯的透气性较差,也会影响人们的睡眠质量。中国专利文献号 CN201700869U 于 2011 年 1 月 12 日公开的一种配有按摩柱体的枕芯,包括本体,其特征在于:所述的本体前端的形状为水平设置的圆柱体,本体上端面设有若干根均匀分布的竖直的按摩柱体。据称,其通过设置圆柱体和若干根按摩柱体,分别具有保护颈椎和按摩头部促进血液循环的作用;但是,该设计方案的使用功能较为单一,透气性能较差,且不具备磁疗功能。因此,有必要作进一步改进。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的旨在提供一种结构简单、使用舒适、保健功能好的保健枕芯,以克服现有技术中的不足之处。

[0004] 按此目的设计的一种保健枕芯,包括枕芯体,其结构特征是还包括设置在枕芯体顶面的凸块和设置在凸块外侧的凸条,以及设置在枕芯体的顶面和底面上的若干个透气孔和安装孔,其中安装孔内装配有磁粒;所述枕芯体的中部设有与人体的颈椎弯曲曲线相适应的凹陷部。

[0005] 所述凸块为半球面形或圆柱形,凸块与凸块之间均布排列。

[0006] 所述凸条为圆弧形,其中两侧凸条的长度<中间凸条的长度,两侧凸条的装配高度>中间凸条的装配高度。

[0007] 所述透气孔均布排列在凸块与凸块之间及枕芯体的底面。

[0008] 所述安装孔包括设置在枕芯体顶面中心的若干个上安装孔,上安装孔与凸块相间隔排布;还包括对应上安装孔的外侧设置在枕芯体底面的若干个下安装孔;所述磁粒为软磁粒。

[0009] 所述凹陷部与枕芯体的两端之间通过圆弧过渡,其中凹陷部的前端向外延伸成形有弧形托颈部,后端向内收缩。

[0010] 所述枕芯体采用乳胶、记忆棉或高回弹聚氨酯材料制成。

[0011] 本实用新型的有益效果在于:当人体睡眠平卧时,头部枕在凹陷部上,使颈椎自然垂直并置于弧形托颈部上,不至于睡眠时颈部悬空,起到保护颈椎和肩部的作用;而且枕芯体上的凸块及凸起具有按摩功能,同时透气孔保持良好的透气性,更辅以磁粒实现磁疗功能,促进脑血液循环,改善使用者的睡眠质量。

附图说明

[0012] 图 1 为本实用新型一实施例的结构示意图；

[0013] 图 2 为图 1 的另一方向结构示意图；

[0014] 图 3 为图 1 的主视结构示意图；

[0015] 图 4 为图 1 的后视结构示意图；

[0016] 图 5 为图 1 的左视结构示意图。

[0017] 图中：1 为枕芯体，2 为凸块，3 为凸条，4 为透气孔，5 为安装孔，5.1 为上安装孔，5.2 为下安装孔，6 为弧形托颈部。

具体实施方式

[0018] 下面结合附图及实施例对本实用新型作进一步描述。

[0019] 参见图 1- 图 5，一种保健枕芯，包括枕芯体 1，还包括设置在枕芯体 1 顶面的凸块 2 和设置在凸块 2 外侧的凸条 3，以及设置在枕芯体 1 的顶面和底面上的若干个透气孔 4 和安装孔 5，其中安装孔 5 内装配有软磁粒；枕芯体 1 的中部设有与人体的颈椎弯曲曲线相适应的凹陷部。凸块 2 为半球面形，凸块 2 与凸块 2 之间均布排列。凸块 2 的形状、大小、间距可根据用户的需要设计。凸条 3 为圆弧形，其中两侧凸条 3 的长度 < 中间凸条 3 的长度，两侧凸条 3 的装配高度 > 中间凸条 3 的装配高度。透气孔 4 均布排列在凸块 2 与凸块 2 之间及枕芯体 1 的底面。安装孔 5 包括设置在枕芯体 1 顶面中心的若干个上安装孔 5.1，上安装孔 5.1 与凸块 2 相间隔排布；还包括对应上安装孔 5.1 的外侧设置在枕芯体 1 底面的若干个下安装孔 5.2。凹陷部与枕芯体 1 的两端之间通过圆弧过渡，其中凹陷部的前端向外延伸成形有弧形托颈部 6，后端向内收缩。枕芯体 1 采用乳胶、记忆棉或高回弹聚氨酯材料制成。

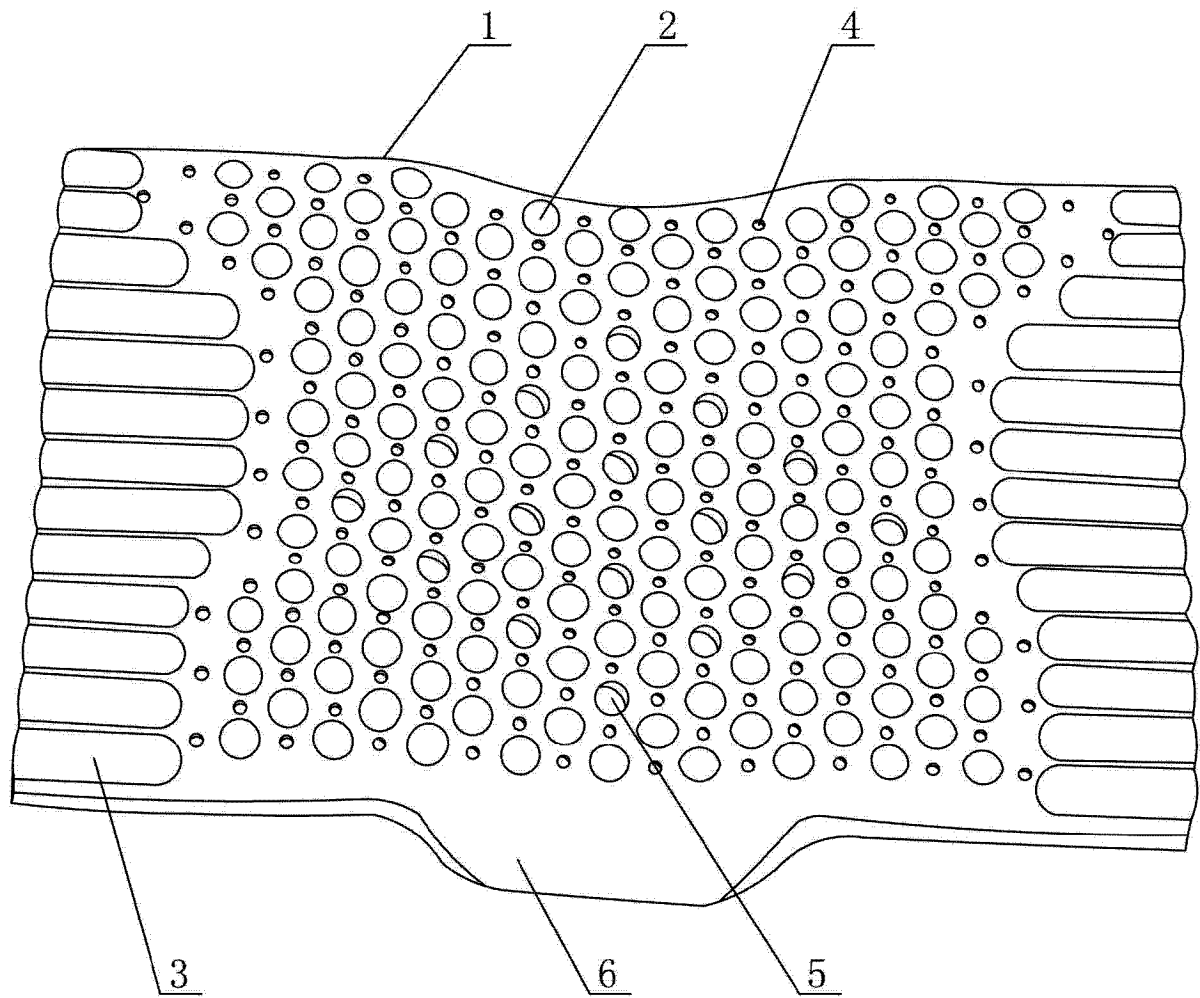


图 1

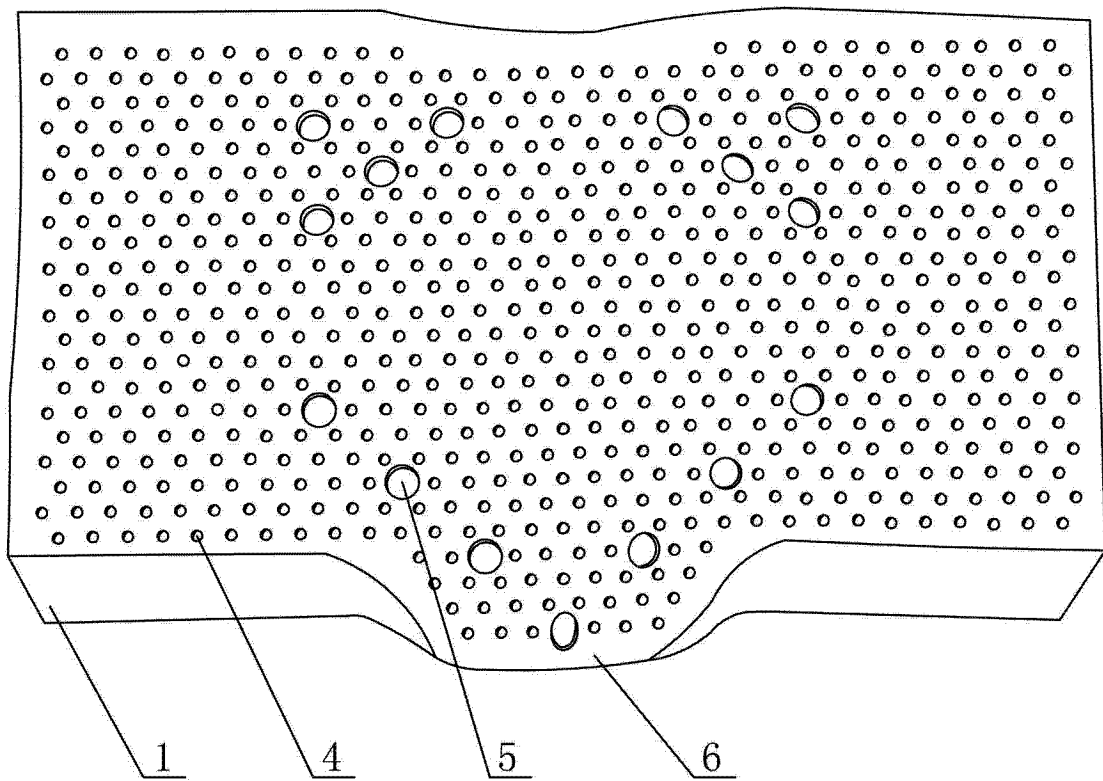


图 2

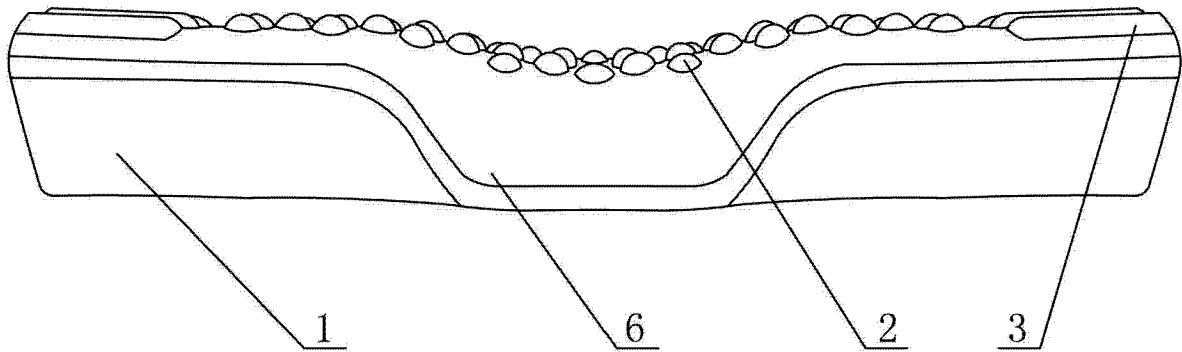


图 3

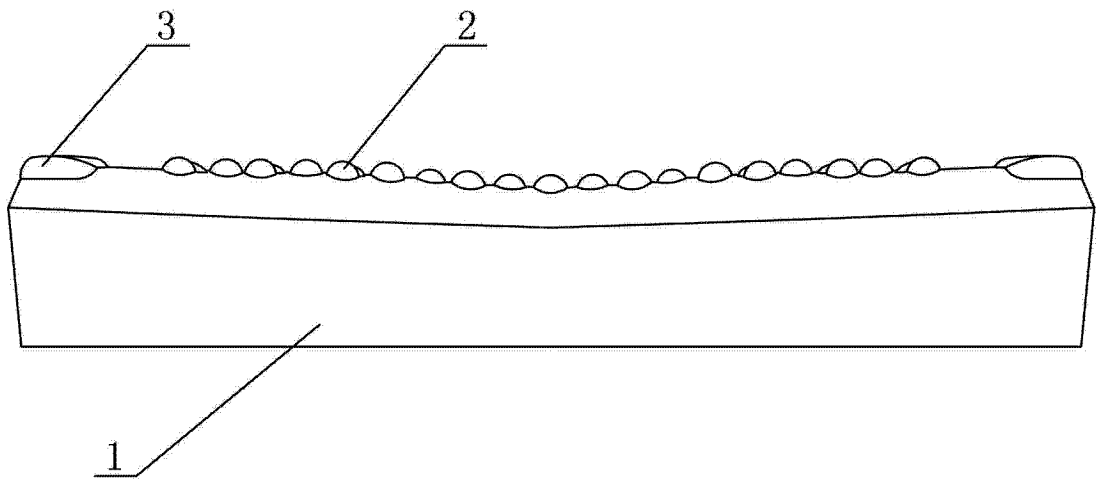


图 4

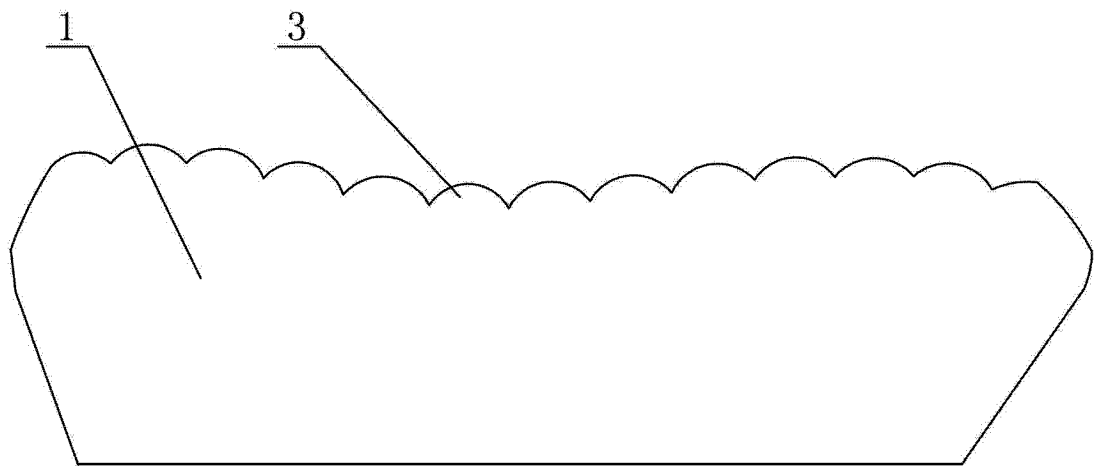


图 5